

CEB 2027 · 6e primaire · Niveau 1 : les bases

Cahier d'exercices

Solides et figures · fiche 7/20



Ce livre appartient à : _____

Prénom : _____ Date : _____

**Mathia**

Prépare ta latte, ton équerre, ton compas et un crayon bien taillé.

1. Vrai ou faux ?

Un cube a 8 arêtes. ____

Le diamètre est le double du rayon. ____

Un carré est aussi un rectangle. ____

Deux droites perpendiculaires forment 4 angles droits. ____

2. Qui suis-je ?

J'ai 3 côtés de même longueur. _____

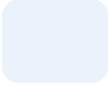
J'ai 2 disques et une surface courbe. _____

J'ai 4 côtés égaux et 4 angles droits. _____

J'ai seulement 2 côtés parallèles. _____

Je n'ai aucune face plane. _____

3. TRACE à la latte, à l'équerre ou au compas : un rectangle de 6 cm sur 2 cm et ses diagonales.



4. COMPLÈTE le tableau des solides.

Solide	Faces	Arêtes	Sommets
pavé droit			
pyramide à base triangulaire			
pyramide à base carrée			

5. Trouve le 3e angle du triangle.

79° et 72° : 3e angle = _____

61° et 38° : 3e angle = _____

81° et 20° : 3e angle = _____

6. Un hexagone régulier a des côtés de 14 cm. Quel est son périmètre ?

7. Combien d'axes de symétrie ?

trapèze isocèle : ____

parallélogramme : ____

hexagone régulier : ____

cercle : ____

8. Aigu, droit ou obtus ?

174° : _____

116° : _____

32° : _____

129° : _____

42° : _____

9. ÉCRIS la case de chaque point (lettre ; nombre).

	A	B	C	D	E
5					A
4		B			
3					C
2					
1					

A : (____ ; ____)

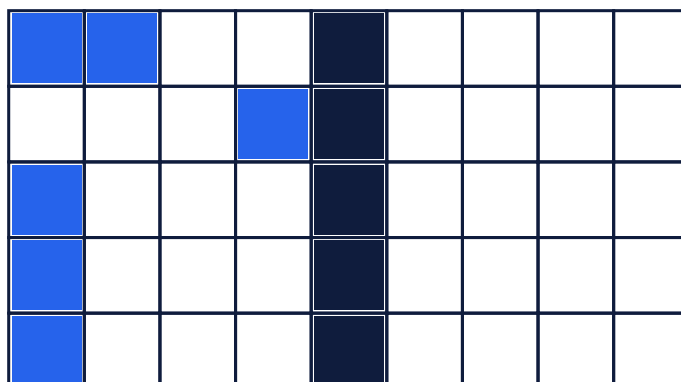
B : (____ ; ____)

C : (____ ; ____)

10. COMPLÈTE (pi = 3,14).

Rayon	Diamètre	Périmètre
rayon 23 cm		
	diam. 18 cm	
rayon 18 cm		

11. COMPLÈTE le dessin pour qu'il soit symétrique par rapport à l'axe foncé.



12. Lequel de ces deux patrons permet de construire un cube ?

